

Numer zapytania	Z32/7983/1
Tytuł zapytania	Dostawa i uruchomienie współrzędnościowego ramienia pomiarowego 3D z oprogramowaniem i szkoleniem
Kupiec prowadzący:	Wawrzyniak, Krzysztof
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-06-13 10:47:58
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-06-13 12:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-06-29 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-06-22 11:00:00

Załączniki	nie
------------	-----

### Treść zapytania

Szanowni Państwo,

H. Cegielski - Fabryka Pojazdów Szynowych Sp. z o.o. zaprasza do wzięcia udziału w przetargu ofertowym:

Przedmiot zapytania:

Dostawa i uruchomienie współrzędnościowego ramienia pomiarowego 3D z programem umożliwiającym pomiary i interpretację wyników. Konstrukcja ma umożliwić mobilność i pomiary w warunkach warsztatowych.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

#### 1. Wymagane parametry urządzenia:

- ramię pomiarowe min. 7-osiowe o zakresie pomiarowym co najmniej 3,5 m,
- certyfikacja wg standardu zgodnego z międzynarodową normą ISO 10360-12:2016, potwierdzająca poniższe wartości wg oficjalnych dokumentów producenta:
  - $E_{UNI}$  (nie większa niż 0,085 mm),
  - błąd ramienia ze skanerem zgodnie z normą ISO10360-8 aneks D nie gorszy niż 0,095mm.

Ponadto ramię pomiarowe musi posiadać następujące cechy i elementy:

- ramię wykonane z włókna węglowego zapewniające stabilność termiczną i niską wagę
- wbudowany system przeciwwagi wewnętrznej w ramieniu w celu poprawy i wydłużenia ergonomii pracy

- stopień ochrony IP54
- nieograniczony zakres obrotu podstawowych osi ramion,
- równa długość członów ramienia ułatwiająca dostęp do trudnodostępnych miejsc,
- co najmniej sześć czujnik temperatury oraz kompensacja temperatury uwzględniana w obliczeniach,
- wymienne standardowe końcówki pomiarowe z automatycznym rozpoznawaniem do pomiarów punktowych,
- wbudowanych przynajmniej 6 czujników kompensacji temperatury
- gotowość do pracy bez konieczności nagrzewania urządzenia przed rozpoczęciem pomiarów
- wzorzec do kalibracji końcówek pomiarowych
- podstawa magnetyczna oraz statyw do mocowania ramienia,
- zestaw 3 stożków do przenoszenia układu współrzędnych (zwiększanie zakresu pomiarowego),
- możliwość wyposażenia ramienia w skaner 3D,
- modułowy system budowy nadgarstka umożliwiający wymianę skanera/sondy oraz demontaż rączki.
- łączność bezprzewodowa (technologia WIFI)
- wbudowany akumulator zasilający pozwalający na jednym ładowaniu przynajmniej 30h pracy urządzenia przy pomiarze stykowym
- komputer z oprogramowaniem/ wieczysta licencja/, posiadające certyfikat PTB dla oprogramowania lub równoważny,
- wsparcie techniczne i aktualizacja oprogramowania,
- ramię dostarczone z dokumentami potwierdzającymi kalibrację,
- walizka transportowa,
- szkolenie minimum 3-dniowe.
- Wymagana instrukcja obsługi w języku polskim.
- Oprogramowanie pomiarowe Polyworks,
- Wymagany minimalny okres pełnej gwarancji-24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru, możliwość dokupienia gwarancji do 5 lat, serwis na terenie Polski,
- Mobilna stacja robocza.

### **Kontakt w zakresie pytań technicznych:**

**Przemysław Roszyk - tel. 537 300 098 e-mail: p.roszyk@fpspoznan.pl**

3. Oferta powinna zawierać:

- Cenę jednostkową
- Termin realizacji
- Czas gwarancji - **MINIMUM 24 MIESIĄCE**
- Warunki płatności
- Termin ważności oferty
- Warunki dostawy

4. Warunki zamówienia:

- Przesłanie zamówienia systemowego, bądź zawarcie umowy w formie pisemnej lub elektronicznej (wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny),
- Sugerowany termin płatności: 30 dni

5. Warunki wymagane od oferenta:

N/D

6. Dokumenty wymagane od oferenta do dołączenia, do postępowania ofertowego

- Polisa OC firmy

Przebieg postępowania ofertowego i wyboru dostawcy:

Niniejsze postępowanie ofertowe jest postępowaniem prywatnym i nie podlega prawu o przetargach publicznych

FPS Sp. z o.o. zastrzega możliwość:

do swobodnego i selektywnego wyboru dostawców

zmiany zakresu przetargu oraz jego przebiegu

odrzućcenie ofert, rezygnację i zamknięcie postępowania ofertowego bez wyłonienia docelowego dostawcy i bez jakiegokolwiek odpowiedzialności wobec oferentów, jak i bez podania przyczyny

Ogólne warunki dostaw:

Dla dostawców, którzy nie mają podpisanej umowy ramowej z FPS obowiązują ogólne warunki dostaw, które znajdują się <https://fspoznan.pl/warunki-dostaw/>

Regulamin:

Oferent poprzez złożenie oferty potwierdza zapoznanie się i zaakceptowanie treści zapytania ofertowego oraz regulaminu znajdującego się pod poniższym linkiem

<https://fspoznan.logintrade.net/portal,regulamin.html>

W razie pytań dotyczących obsługi platformy Logintrade, prosimy o bezpośredni kontakt z jej operatorem nr tel. +48 71 787 35 34; e-mail: [helpdesk@logintrade.net](mailto:helpdesk@logintrade.net).

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
	Brak pozycji

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Dostawa i uruchomienie współrzędnościowego ramienia pomiarowego 3D z oprogramowaniem i szkoleniem		1	komplet	Pozostałe

## KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.8	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Termin realizacji	0.1	Tak	Zniżkowy	Nie
3.	Gwarancja	0.1	Tak	Zwyżkowy	Nie

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
1.	Proszę podać łączny termin realizacji dostawy i uruchomienia (w tygodniach).
2.	Proszę podać termin gwarancji (w miesiącach)

## SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie